

Poměr II.

1) Délka strany čtverce ABCD se rovná 6 cm, délka strany čtverce EFGH se rovná 8 cm. Vyjádřete v základním tvaru poměr:

a) délek stran čtverců ABCD a EFGH :

b) obvodů čtverců ABCD a EFGH :

c) obsahů čtverců ABCD a EFGH :

2) Plná cihla má hmotnost $4\frac{1}{2}$ kg, děrová $3\frac{3}{4}$ kg. V jakém poměru je hmotnost obou cihel? (Uveď poměr v základním tvaru.)

:

3) Rozděľ v poměru:

a) 2 : 7 číslo 36 :

d) 8 : 3 číslo 99 :

b) 3 : 4 číslo 77 :

e) 13 : 7 číslo 80 :

c) 2 : 5 číslo 42 :

f) 3 : 7 číslo 450 :

4) Rozděľ

a) 165 kuliček v poměru 5 : 6 :

b) 2 hodiny 15 minut v poměru 7 : 8 min : min

c) provázek délky 84 cm v poměru 4 : 3 cm : cm

d) 9,1 t písku v poměru 6 : 7 kg : kg